

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Όνομα του προϊόντος	: Aloha O'Ahu #EU49095F
UFI	: FRYW-D8N1-X007-KXFG
Κωδικός προϊόντος	: EU49095F
Είδος προϊόντος	: Αρώματα, αρωματικά
Ομάδα προϊόντων	: Εμπορικό προϊόν

#### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης	: Επαγγελματική χρήση, Βιομηχανική χρήση
Προσδ. βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης	: Βιομηχανικός. Μόνο για επαγγελματική χρήση.
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Αρώματα, αρωματικά
Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης	: Odour agents

##### 1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

FRENCH COLOR & FRAGRANCE International GmbH GmbH  
Mittlerer Weg 35  
DE- 79424 Auggen  
Germany  
T 49-7631-931-8900  
[SDS@frenchcolor.com](mailto:SDS@frenchcolor.com) - [www.frenchcolor.com](http://www.frenchcolor.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China:+400-120-0751; Mexico:+01-800-099-0731; Brazil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4	H302
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1	H318
Εναισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1	H317
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2	H411

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

##### Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

# Αλοha O'Ahū #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

#### Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Προειδοποιητική λέξη (CLP) :

Περίεχει

: Κίνδυνος

: Βενζοϊκό βενζύλιο, Linalool, Benzyl salicylate, Iso E Super, Geraniol, Nerol, Cyclamal, d-Limonene, Linalyl acetate, HELIOTROPINE, Ylang ylang oil III, Methyl isoeugenol, Cedramber, Orange oil, delta-Damascene, Dipentene, Lime oil distilled, Triplal (Vertocitral), Geranyl acetate, Cistus oil (Labdanum oil)

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) :

: H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) :

: P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P301+P312 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P330 - Ξεπλύνετε το στόμα.

P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:

Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

### 3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Βενζοϊκό βενζύλιο	αριθμός CAS: 120-51-4 Κωδ.-ΕΕ: 204-402-9 No. καταλόγου: 607-085-00-9 No-REACH: 01-2119976371-33	10,6 – 21,2	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	αριθμός CAS: 78-70-6 Κωδ.-ΕΕ: 201-134-4 No. καταλόγου: 603-235-00-2 No-REACH: 01-2119474016-42	5,005 – 10,01	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester	αριθμός CAS: 118-58-1 Κωδ.-ΕΕ: 204-262-9 No. καταλόγου: 607-754-00-5 No-REACH: 01-2119969442-31	4,6 – 9,2	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Phenylethyl alcohol	αριθμός CAS: 60-12-8 Κωδ.-ΕΕ: 200-456-2 No-REACH: 01-2119963921-31	3,95 – 7,9	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Eye Irrit. 2, H319

# Aloha O'Ahu #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Ethylene brassylate	αριθμός CAS: 105-95-3 Κωδ.-EE: 203-347-8 No-REACH: 01-2119976314-33	3,5 – 7	Aquatic Chronic 2, H411
Benzyl acetate	αριθμός CAS: 140-11-4 Κωδ.-EE: 205-399-7 No-REACH: 01-2119638272-42	3 – 6	Aquatic Chronic 3, H412
Iso E Super	αριθμός CAS: 54464-57-2 Κωδ.-EE: 259-174-3 No-REACH: 01-2119489989-04	2,5 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol	αριθμός CAS: 63500-71-0 Κωδ.-EE: 405-040-6 No. καταλόγου: 603-101-00-3 No-REACH: 01-000015458-64	1,21 – 2,42	Eye Irrit. 2, H319
Oranger Crystals	αριθμός CAS: 93-08-3 Κωδ.-EE: 202-216-2	1 – 2	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Geraniol	αριθμός CAS: 106-24-1 Κωδ.-EE: 203-377-1 No. καταλόγου: 603-241-00-5 No-REACH: 01-2119552430-49	0,9 – 1,8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Cyclamal	αριθμός CAS: 103-95-7 Κωδ.-EE: 203-161-7 No-REACH: 01-2119970582-32	0,75 – 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
d-Limonene	αριθμός CAS: 5989-27-5 Κωδ.-EE: 227-813-5 No. καταλόγου: 601-029-00-7;601-096-00-2 No-REACH: 01-2119493353-35	0,66 – 1,32	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Nerol	αριθμός CAS: 106-25-2 Κωδ.-EE: 203-378-7	0,6 – 1,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	αριθμός CAS: 28219-60-5 Κωδ.-EE: 248-907-2	0,6 – 1,2	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315
Phenylethyl acetate	αριθμός CAS: 103-45-7 Κωδ.-EE: 203-113-5 No-REACH: 01-2119976340-38	0,6 – 1,2	Eye Dam. 1, H318
Linalyl acetate	αριθμός CAS: 115-95-7 Κωδ.-EE: 204-116-4 No-REACH: 01-2119454789-19	0,57 – 1,14	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Aldehyde C-14	αριθμός CAS: 104-67-6 Κωδ.-EE: 203-225-4 No-REACH: 01-2119959333-34	0,5 – 1	Aquatic Chronic 3, H412
Undecavertol	αριθμός CAS: 81782-77-6 Κωδ.-EE: 279-815-0	0,35 – 0,7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Heliotropine crystals	αριθμός CAS: 120-57-0 Κωδ.-EE: 204-409-7 No-REACH: 01-2119983608-21	0,25 – 0,5	Skin Sens. 1B, H317

# Aloha O'Ahu #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Ylang ylang oil III	αριθμός CAS: 8006-81-3 Κωδ.-EE: 281-092-1, 616-893-0	0,2 – 0,4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Methyl isoeugenol	αριθμός CAS: 93-16-3 Κωδ.-EE: 202-224-6 No-REACH: 01-2120223689-47	0,175 – 0,35	Skin Sens. 1B, H317
Cedramber	αριθμός CAS: 19870-74-7 Κωδ.-EE: 243-384-7	0,1 – 0,2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317
Cedarwood oil, Texas	αριθμός CAS: 68990-83-0 Κωδ.-EE: 294-461-7;614-888-8	0,1 – 0,2	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Orange oil	αριθμός CAS: 8008-57-9 Κωδ.-EE: 232-433-8; 600-006-9; 616-926-9 No-REACH: 01-2119493353-35	0,1 – 0,2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
delta-Damascone	αριθμός CAS: 57378-68-4 Κωδ.-EE: 260-709-8	0,075 – 0,15	Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Dipentene	αριθμός CAS: 138-86-3 Κωδ.-EE: 205-341-0 No. καταλόγου: 601-029-00-7	0,07 – 0,14	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Lime oil distilled	αριθμός CAS: 8008-26-2 Κωδ.-EE: 290-010-3 No-REACH: 01-2120138646-51	0,07 – 0,14	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
Triplal (Vertocitral)	αριθμός CAS: 68039-49-6 Κωδ.-EE: 268-264-1	0,055 – 0,11	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Geranyl acetate	αριθμός CAS: 105-87-3 Κωδ.-EE: 203-341-5 No-REACH: 01-2119973480-35	0,055 – 0,11	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Cistus oil (Labdanum oil)	αριθμός CAS: 8016-26-0 Κωδ.-EE: 639-656-3	0,05 – 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Ethyl acetate ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: 141-78-6 Κωδ.-EE: 205-500-4 No. καταλόγου: 607-022-00-5 No-REACH: 01-2119475103-46	0 – 0,02	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

# Aloha O'Ahū #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Wash skin with plenty of water. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Ερεθισμός. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Serious damage to eyes.

#### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχειριστείτε συμπτωματικά.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Water spray. Ξηρά σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.
---------------------------	--

#### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Toxic fumes may be released.
---	--------------------------------

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Complete protective clothing.
------------------------------	---

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

##### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης	: Ventilate spillage area. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
------------------------	--

##### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".
-----------------------	---

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση	: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
Μέθοδοι καθαρισμού	: Take up liquid spill into absorbent material.
Άλλες πληροφορίες	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

For further information refer to section 13.

# Aloha O'Ahua #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Ensure good ventilation of the work station. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
- Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Always wash hands after handling the product. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.
- Θερμοκρασία φύλαξης : 25 °C
- Χώρος φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποθηκεύστε μακριά από θερμότητα.
- Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία : Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.
- Υλικά συσκευασίας : Μην αποθηκεύετε σε διαβρώσιμο μέταλλο.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

##### 8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Benzyl acetate (140-11-4)	
<b>Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	62 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
<b>Δανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA [1]	61 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	10 ppm
<b>Ιρλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	30 ppm (calculated)
<b>Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Χημική κατηγορία OEL	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
<b>Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	50 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	13 ppm

# Aloha O'Ahua #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

<b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>	
<b>Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
<b>ΗΠΑ - ACGIH - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
Χημική κατηγορία ACGIH	Not Classifiable as a Human Carcinogen
<b>d-Limonene (5989-27-5)</b>	
<b>Φιλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
<b>Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Χημική κατηγορία TRGS 900	Ένδειξη «δέρμα», Ευαισθητοποίηση του δέρματος
<b>Σλοβενία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	28 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Χημική κατηγορία OEL	Potential for cutaneous absorption
<b>Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
Χημική κατηγορία OEL	Sensitizer, skin - potential for cutaneous absorption
<b>Νορβηγία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (value calculated)
Χημική κατηγορία OEL	Allergenic substance
<b>Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	40 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm

# Aloha O'Ahua #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

<b>d-Limonene (5989-27-5)</b>	
Χημική κατηγορία OEL	Sensitizer
<b>Dipentene (138-86-3)</b>	
<b>Εσθονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	150 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	25 ppm
OEL STEL	300 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	50 ppm
<b>Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Χημική κατηγορία OEL	Sensitizer
<b>Σουηδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
KTV (OEL STEL)	300 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Χημική κατηγορία OEL	Sensitizer
<b>Νορβηγία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (value calculated)
Χημική κατηγορία OEL	Allergenic substance
<b>Ethyl acetate (141-78-6)</b>	
<b>ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)</b>	
IOEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Αυστρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
MAK (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
MAK (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
<b>Βέλγιο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>



# Aloha O'Ahua #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

<b>Ethyl acetate (141-78-6)</b>	
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Κροατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
GVI (OEL TWA) [1]	734 mg/m <sup>3</sup>
GVI (OEL TWA) [2]	200 ppm
KGVI (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
<b>Κύπρος - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Τσεχική Δημοκρατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
PEL (OEL TWA)	700 mg/m <sup>3</sup>
<b>Δανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA [1]	540 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	150 ppm
<b>Εσθονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	500 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	150 ppm
OEL STEL	1100 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	300 ppm
<b>Φιλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	730 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm
HTP (OEL STEL)	1470 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
<b>Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
VME (OEL TWA)	1400 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	400 ppm
<b>Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	730 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)

# Aloha O'ahu #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

<b>Ethyl acetate (141-78-6)</b>	
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
<b>Γιβραλτάρ - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	734 ppm
OEL STEL	400 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1468 ppm
<b>Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Ογγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
AK (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
Χημική κατηγορία OEL	Sensitizer
<b>Ιρλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA [1]	734 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Ιταλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	54 ppm
<b>Λιθουανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
IPRV (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
NRV (OEL C)	1100 mg/m <sup>3</sup>
NRV (OEL C) [ppm]	300 ppm
<b>Λουξεμβούργο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Μάλτα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>

# Aloha O'Ahu #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

<b>Ethyl acetate (141-78-6)</b>	
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Ολλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup>
TGG-15min (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
<b>Πολωνία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
NDS (OEL TWA)	734 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
<b>Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
OEL TWA [ppm]	200 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
OEL STEL [ppm]	400 ppm (indicative limit value)
<b>Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	400 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	111 ppm
OEL STEL	500 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	139 ppm
<b>Σλοβακία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
NPHV (OEL TWA) [1]	734 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm
NPHV (OEL C)	1100 mg/m <sup>3</sup>
<b>Σλοβενία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
<b>Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	734 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
<b>Σουηδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
NGV (OEL TWA)	550 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
KTV (OEL STEL)	1100 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm

# Aloha O'Ahua #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Ethyl acetate (141-78-6)	
<b>Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	734 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
<b>Νορβηγία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Grænseverdi (OEL TWA) [1]	734 mg/m <sup>3</sup>
Grænseverdi (OEL TWA) [2]	200 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	1468 mg/m <sup>3</sup> (value from the regulation)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	400 ppm (value from the regulation)
<b>Ελβετία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	730 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1460 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
<b>ΗΠΑ - ACGIH - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm

### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Ensure good ventilation of the work station.

### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



#### 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

##### Προστασία οφθαλμών:

Γυαλιά ασφαλείας

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Προστασία του δέρματος:

Wear suitable protective clothing

# Aloha O'Ahua #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### Προστασία των χεριών:

Protective gloves

### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό.

### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

#### Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Υγρό
χρώμα	: light yellow. amber.
Οσμή	: characteristic.
ΙΟριο οσμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Δεν ισχύει
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: 93 °C (closed cup) ASTM D7094
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία διάσπασης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: ≈ 1,05
Διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ιξώδες, κινεματικός (ή)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ορια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

# Aloha O'Ahu #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος  
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

#### Aloha O'Ahu #EU49095F

ATE CLP (Από του στόματος)	1948,942 mg/kg σωματικού βάρους
----------------------------	---------------------------------

#### Βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	500 mg/kg
LD50 από το στόμα	1500 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	4000 mg/kg
LD50 από το δέρμα	4000 mg/kg σωματικού βάρους

#### Linalool (78-70-6)

LD50 από το στόμα	2790 mg/kg σωματικού βάρους
-------------------	-----------------------------

#### 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester (118-58-1)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2227 mg/kg
LD50 από το στόμα	2200 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg

#### Phenylethyl alcohol (60-12-8)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1609 mg/kg
LD50 από το στόμα	1610 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	2535 mg/kg
LD50 από το δέρμα	2500 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	> 4,63 mg/l/4h

#### Ethylene brassylate (105-95-3)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg

#### Benzyl acetate (140-11-4)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	2490 mg/kg
LD50 από το στόμα	2490 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg

#### Geraniol (106-24-1)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3600 mg/kg
LD50 από το στόμα	3600 mg/kg σωματικού βάρους

# Aloha O'Ahu #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

<b>Geraniol (106-24-1)</b>	
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5 g/kg
<b>Nerol (106-25-2)</b>	
LD50 από το στόμα σε αρουραίους	4500 mg/kg
LD50 από το στόμα	4500 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5 g/kg
<b>2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0)</b>	
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 2000 mg/kg
<b>Oranger Crystals (93-08-3)</b>	
LD50 από το στόμα	2500 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
<b>Cyclamal (103-95-7)</b>	
LD50 από το στόμα σε αρουραίους	3810 mg/kg
LD50 από το στόμα	3810 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
<b>d-Limonene (5989-27-5)</b>	
LD50 από το στόμα σε αρουραίους	4400 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5 g/kg
<b>Phenylethyl acetate (103-45-7)</b>	
LD50 από το στόμα σε αρουραίους	3670 mg/kg
LD50 από το στόμα	2500 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	6210 mg/kg
<b>Linalyl acetate (115-95-7)</b>	
LD50 από το στόμα σε αρουραίους	14550 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg
<b>Aldehyde C-14 (104-67-6)</b>	
LD50 από το στόμα σε αρουραίους	18500 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
<b>Heliotropine crystals (120-57-0)</b>	
LD50 από το στόμα σε αρουραίους	2700 mg/kg
LD50 από το στόμα	2700 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg
<b>Ylang ylang oil III (8006-81-3)</b>	
LD50 από το στόμα σε αρουραίους	> 5 g/kg
<b>Methyl isoeugenol (93-16-3)</b>	
LD50 από το στόμα σε αρουραίους	2500 mg/kg
LD50 από το στόμα	2500 mg/kg σωματικού βάρους

# Aloha O'Ahu #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

<b>Orange oil (8008-57-9)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	4400 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg
<b>delta-Damascone (57378-68-4)</b>	
LD50 από το στόμα	1400 mg/kg σωματικού βάρους
<b>Dipentene (138-86-3)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	5300 mg/kg
<b>Lime oil distilled (8008-26-2)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	5600 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg
<b>Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)</b>	
LD50 από το στόμα	3900 mg/kg σωματικού βάρους
<b>Geranyl acetate (105-87-3)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	6330 mg/kg
<b>Cistus oil (Labdanum oil) (8016-26-0)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	8980 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 89,8 mg/kg
<b>Ethyl acetate (141-78-6)</b>	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	5620 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 18000 mg/kg
LC50 Εισπνοή - Επίμυς [ppm]	4000 ppm/4h
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
<b>Benzyl acetate (140-11-4)</b>	
Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	3 - Not classifiable
<b>d-Limonene (5989-27-5)</b>	
Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	3 - Not classifiable
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	: Μη ταξινομημένος
<b>Ethyl acetate (141-78-6)</b>	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος



# Aloha O'Ahu #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος : Μη ταξινομημένος  
(οξύς)  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
(χρόνιος)

<b>Βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	2,32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
NOEC (χρόνιος)	0,168 mg/l
<b>Linalool (78-70-6)</b>	
EC50 96h - Φύκια [1]	88,3 mg/l (Species: Desmodemus subspicatus)
<b>2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester (118-58-1)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	1,03 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
<b>Phenylethyl alcohol (60-12-8)</b>	
EC50 - Καρκινοειδη [1]	287,17 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Φύκια [1]	490 mg/l (Species: Desmodemus subspicatus)
<b>Geraniol (106-24-1)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
<b>Nerol (106-25-2)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	20,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
<b>d-Limonene (5989-27-5)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Ψαρία [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
<b>Linalyl acetate (115-95-7)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through])
<b>Aldehyde C-14 (104-67-6)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	569 mg/l 96 h
EC50 - Καρκινοειδη [1]	5,85 mg/l 48 h
EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1]	5,94 mg/l 72 h
<b>Heliotropine crystals (120-57-0)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	2,5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [static])
<b>Ethyl acetate (141-78-6)</b>	
LC50 - Ψαρία [1]	220 – 250 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Ψαρία [2]	484 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
EC50 - Καρκινοειδη [1]	560 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

<b>Βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)</b>	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

# Aloha O'Ahua #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Cedarwood oil, Texas (68990-83-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Μη εγκατεστημένος.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βενζοϊκό βενζύλιο (120-51-4)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	4
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη εγκατεστημένος.

Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1,38 (at 25 °C)

Benzyl acetate (140-11-4)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1,96

Cedarwood oil, Texas (68990-83-0)	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Μη εγκατεστημένος.

Ethyl acetate (141-78-6)	
BCF - Ψαρια [1]	30
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0,6

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ

UN Αριθμ. (ADR) : UN 3082  
Αριθμός ΟΗΕ (IMDG) : UN 3082  
UN Αριθμ. (IATA) : UN 3082  
Αριθμός ΟΗΕ (ADN) : UN 3082  
Αριθμός ΟΗΕ (RID) : UN 3082

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.

# Aloha O'Ahu #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

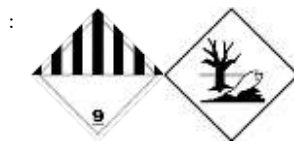
σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN)	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID)	: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR)	: UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ISO E SUPER), 9, III, (-)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISO E SUPER), 9, III, MARINE POLLUTANT
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (ISO E SUPER), 9, III
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADN)	: UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ISO E SUPER), 9, III
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (RID)	: UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ISO E SUPER), 9, III

### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

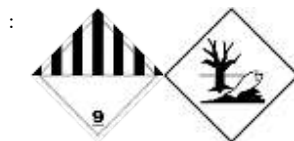
#### ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : 9  
Ετικέτες κινδύνου (ADR) : 9



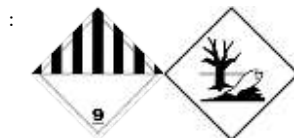
#### IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : 9  
Ετικέτες κινδύνου (IMDG) : 9



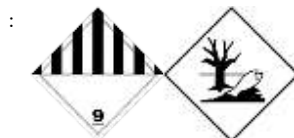
#### IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : 9  
Ετικέτες κινδύνου (IATA) : 9



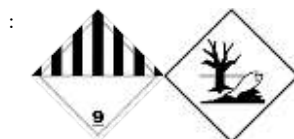
#### ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN) : 9  
Ετικέτες κινδύνου (ADN) : 9



#### RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID) : 9  
Ετικέτες κινδύνου (RID) : 9



### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : III  
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) : III  
Κατηγορία συσκευασίας (IATA) : III

# Aloha O'ahu #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Κατηγορία συσκευασίας (ADN) : III  
Κατηγορία συσκευασίας (RID) : III

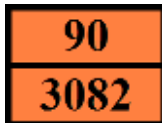
### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι  
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Ναι  
Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR) : M6  
Ειδικές διατάξεις (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 5I  
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E1  
Οδηγίες συσκευασίας (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR) : PP1  
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR) : MP19  
Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : T4  
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : TP1, TP29  
Κωδικός δεξαμενής (ADR) : LGBV  
Όχημα για μεταφορά δεξαμενής : AT  
Κατηγορία μεταφοράς (ADR) : 3  
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR) : V12  
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR) : CV13  
Αριθμ. αναγνώρισης κινδύνου (Κέμπερ Αριθμ.) : 90  
Πορτοκαλί δίσκοι :



Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) : -  
Κωδικός EAC : •3Z

#### μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG) : 274, 335, 969  
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) : 5 L  
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) : E1  
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) : LP01, P001  
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG) : PP1  
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) : IBC03  
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG) : T4  
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG) : TP1, TP29  
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά) : F-A  
Αριθμός EmS (Διαρροή) : S-F  
Κατηγορίες φορτίων (IMDG) : A

#### Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA) : E1  
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) : Y964  
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 30kgG  
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA) : 964  
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 450L  
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 964

# Aloha O'Ahu #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)	: 450L
Ειδικές διατάξεις (IATA)	: A97, A158, A197, A215
Κωδικός ERG (IATA)	: 9L

### Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: M6
Ειδική πρόβλεψη (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: 5 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)	: E1
Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN)	: T
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN)	: PP
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN)	: 0

### Σιδηδρομική μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (RID)	: M6
Ειδική πρόβλεψη (RID)	: 274, 335, 375, 601
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	: 5L
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID)	: PP1
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID)	: MP19
Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	: T4
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID)	: TP1, TP29
Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID)	: LGBV
Μεταφορική κατηγορία (RID)	: 3
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)	: W12
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID)	: CW13, CW31
Δέματα εξπρές (RID)	: CE8
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)	: 90

## 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

#### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Λίστα περιορισμών ΕΕ (REACH Παράρτημα XVII)	
Κωδικός αναφοράς	Ισχύει σε
3(a)	d-Limonene ; Orange oil ; Dipentene ; Lime oil distilled ; Cistus oil (Labdanum oil) ; Ethyl acetate
3(b)	Aloha O'Ahu #EU49095F ; Βενζοϊκό βενζύλιο ; Linalool ; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester ; Phenylethyl alcohol ; Iso E Super ; Geraniol ; Nerol ; 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol ; Cyclamal ; d-Limonene ; 2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol ; Phenylethyl acetate ; Linalyl acetate ; Ylang ylang oil III ; Methyl isoeugenol ; Cedramber ; Cedarwood oil, Texas ; Orange oil ; delta-Damascone ; Dipentene ; Lime oil distilled ; Triplal (Vertocitral) ; Geranyl acetate ; Cistus oil (Labdanum oil) ; Ethyl acetate
3(c)	Aloha O'Ahu #EU49095F ; Βενζοϊκό βενζύλιο ; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester ; Ethylene brassylate ; Benzyl acetate ; Iso E Super ; Cyclamal ; d-Limonene ; 2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol ; Aldehyde C-14 ; Undecavertol ; Ylang ylang oil III ; Cedramber ; Cedarwood oil, Texas ; Orange oil ; delta-Damascone ; Dipentene ; Lime oil distilled ; Triplal (Vertocitral) ; Geranyl acetate ; Cistus oil (Labdanum oil)
40.	d-Limonene ; Orange oil ; Dipentene ; Lime oil distilled ; Cistus oil (Labdanum oil) ; Ethyl acetate

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

# Aloha O'Ahua #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 20 Ιουνίου 2019 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και χρήση εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών.

Contains substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

Όνομα	CN designation	αριθμός CAS	CN code	Category	Threshold	Annex
Piperonal		120-57-0	2932 93 00	Category 1		Annex I

### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Γαλλία	
Επαγγελματικές παθήσεις	
Κωδικός	Περιγραφή
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamide; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

### Γερμανία

Employment restrictions	: Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το Πράξη για την προστασία των εργαζόμενων μητέρων (MuSchG) Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το Πράξη για την προστασία των νεαρών ατόμων στην εργασία (JArbSchG)
Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK)	: WGK 2, βλεβερό για το νερό (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1)
Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)	: Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

### Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Cedarwood oil, Texas ,Orange oil ,Triplal (Vertocitral) έχουν καταγραφεί
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Orange oil ,Triplal (Vertocitral) έχουν καταγραφεί
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

### Δανία

Class for fire hazard	: Κατηγορία III-1
Store unit	: 50 λίτρο
Παρατηρήσεις που αφορούν την κατηγοριοποίηση	: Εύφλεκτο σύμφωνα με το Υπουργείο Δικαιοσύνης της Δανίας; Πρέπει να τηρούνται οι κατευθυντήριες οδηγίες διαχείρισης έκτακτης ανάγκης για την αποθήκευση εύφλεκτων υγρών
Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας	: Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος σε άτομα κάτω των 18 ετών Εγγυες/θηλάζουσες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μαζί του

### Ελβετία

Κατηγορία αποθήκευσης (LK)	: LK 10/12 - Υγρά
----------------------------	-------------------

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

No chemical safety assessment has been carried out

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Acute Tox. 4 (Από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1

# Aloha O'Ahu #EU49095F

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Asp. Tox. 1	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατηγορία 1
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 1	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 1
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3
H224	Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H361	Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβryo.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Repr. 2	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

ντές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος